

Tu vas revoir ici une notion déjà abordée en 4^{ème} : **l'aire**.

Nous aborderons le calcul de l'aire du carré, du rectangle, du parallélogramme, du triangle.

C'est assez simple. C'est pareil que pour les calculs de périmètre.

Pour t'aider, avant de commencer, regarde les capsules vidéo proposées sur le site de l'école.

Avant de commencer, étudie aussi les formules d'aire (garde la feuille retournée près de toi). Il te suffit ensuite de remplacer la formule par un calcul (comme pour le périmètre).

Aire et périmètre.

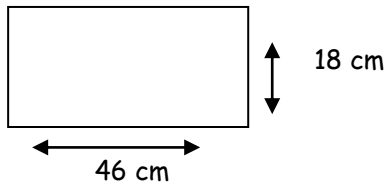
1. Donne les formules d'aire et de périmètre des formes suivantes

Périmètre	Aire
Quadrilatère quelconque _____	Parallélogramme _____
Trapèze _____	Rectangle _____
Parallélogramme _____	Carré _____
Rectangle _____	Triangle _____
Carré _____	
Triangle _____	

Pour l'aire : rappelle-toi que la réponse doit être exprimée en mesure d'aire : mm^2 cm^2 dm^2 m^2

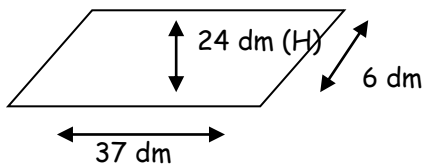
2. Calcule l'aire et le périmètre des formes suivantes. Utilise les mesures données sur le dessin.

Tu peux faire tes calculs sur une feuille quadrillée ou au verso. C'est un bon entraînement pour les multiplications écrites.



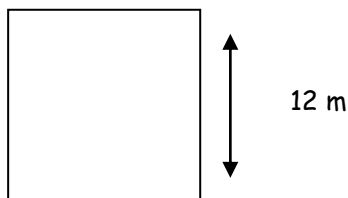
Périmètre du rectangle : _____

Aire du rectangle : _____



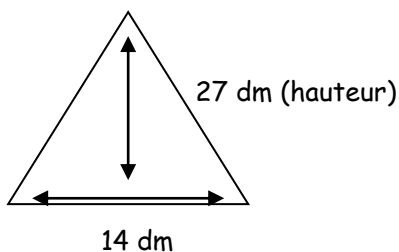
Périmètre du parallélogramme : _____

Aire du parallélogramme : _____



Périmètre du carré : _____

Aire du carré : _____



Périmètre du triangle équilatéral: _____

Aire du triangle : _____